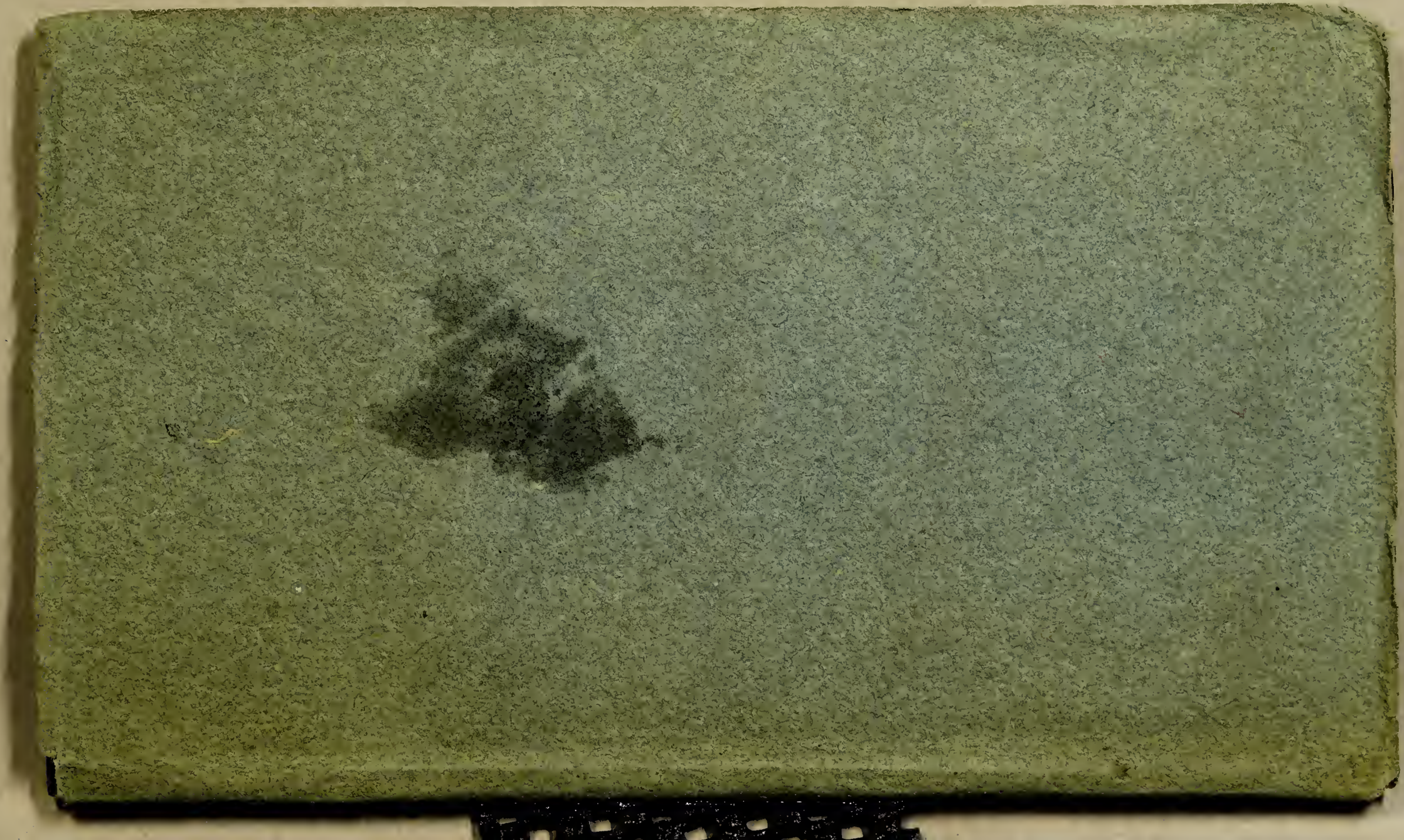


Rare #25

James Wyld Junr.

EXPLICATION
DE
LA MAPPEMONDE.

Phiſique, Politique & Mathématique; extraite par le Sieur DENIS *des Cartes de Meſſieurs Deliſle, Damville, Buache & autres Géographes.*

QUOIQUE la Géographie ait été extremement cultivée depuis deux cens - cinquante ans, elle eſt cependant encore bien éloignée de la perfection où cette ſcience pouroit être portée. Et on n'en doit pas être ſurpris. Pour connoître parfaitement le Globe, il faut réunir tant d'obſervations, tant d'expériences, combiner & aſſurer tant de Relations différentes des marins, que les Scavants n'ont encore eû ni le tems ni les lumiéres néceſſaires pour la porter au dégré de perfection où nous eſperons qu'elle pourra un jour parvenir : la condition d'un Aſtronome ou d'un Géographe eſt bien différente de celle d'un Orateur, ou d'un Poëte;

1764.

RPJCB

Pourvu que ceux-ci naiſſent dans un pays, & dans un ſiécle où la langue ſoit aſſez douce, énergique & harmonieuſe, pour exprimer leurs idées; ils trouvent dans leur génie, dans la vivacité de leur imagination, ces penſées nobles & ces traits fiers, ces tours ou délicats ou hardis, ces peintures ou riantes ou terribles; en un mot tout ce qui eſt propre à plaire & à perſuader. Le génie d'un Aſtronome, d'un Géometre, ou d'un Géographe, quelque ſagacité qu'on veuille lui donner, ne ſuffit pas, s'il n'eſt aidé, éclairé par mille connoiſſances & obſervations, fruits des plus pénibles travaux, ſoit propres ſoit étrangers. Auſſi pour peu qu'on jette les yeux ſur les ſiécles des beaux arts, on verra que chacun d'eux nous fournit les plus beaux modeles d'éloquence & de poëſie, & pour nous rappeller le ſiecle de Louis XIV. qui ne ſçait que Corneille, Racine, Boileau, Moliére, Patru, Boſſuet, Bourdaloue, ſemblent chacun dans leur genre avoir atteint le dégré de perfection dans leur art, après lequel on peut graver ces mots des Colonnes d'Hercule, *non plus ultra*. Ce ſiécle a fourni en même tems les Géometres, les Aſtronomes, & les Géographes les plus diſtingués. Que de travaux! que d'obſervations! que de découvertes! combien ne ſommes nous pas redevables à Meſſieurs Picard, la Hirre, Caſſini, Samſon, Deliſle? & cependant en admirant leur génie, leur ſçience, on eſt obligé de corriger leurs erreurs; & loin de connoître encore parfaitement le Globe Terreſtre, nos découvertes n'ont pû encore s'étendre au-delà du cinquantiéme dégré de la

latitude méridionale ; & nous ignorons la juſte poſition de quantité de Villes, Iſles &c.

Mais ſi les beaux Arts ont cet avantage ſur les hautes ſciences, que ceux-la peuvent arriver à la perfection en peu de tems, celles-ci ſont à l'abri des révolutions que les premiers éprouvent. Si je ne craignois de paſſer pour un de ces mylantropes qui ne peuvent ſe reſoudre à louer leurs contemporains, je pourrois demander, où ſont les ſucceſſeurs de ces Orateurs & Poetes célèbres dans le dernier ſiécle ? une foule miſerable de Brochures, de diſcours politiques & moraux, d'Epigrammes ſententieuſes, de critiques puériles, de remarques Grammaticales, vient nous inonder, & ne ſert qu'à nous faire regretter les tems heureux de nos peres ; au lieu que les travaux de nos Géometres, Aſtronomes & Géographes, nous ſont infiniment utiles. Nous en recueillons les fruits ; ces travaux épargnent les nôtres, nous nous félicitons d'être venus après ces grands hommes ; & nous puiſons dans leurs méthodes, leurs tables, leurs écrits, les règles néceſſaires, les moyens les plus prompts, pour acquerir des connoiſſances qu'il n'avoient pas, ou corriger les fautes qui avoient échapé à leur vigilance.

De là il réſulte que pour ce qui regarde les hautes-ſciences il faut toujours s'attacher à ce qu'il y a de plus nouveau ; pourvu qu'on puiſſe s'aſſurer que l'ouvrage a été dreſſé & exécuté par un homme habile & exact : ce n'eſt point à moi à vanter mon propre Ouvrage. Je laiſſe à juger au Public ſi cette

nouvelle Mappemonde lui procure des connoiſſances & plus exactes & plus étendues que n'en procuroient les anciennes : on a taché d'y réunir toutes les découvertes nouvelles des plus fameux Aſtronomes, & d'y corriger les fautes échappées aux Géographes précédens. Ainſi nous eſperons que de nouvelles connoiſſances ſerviront à faire corriger les fautes qui peuvent ſe trouver en celle-ci : toutes les diviſions du Globe que les Géographes ont inventé, y ſont exactement marquées : les Zones, les Climats, les dégrés de longitude & de latitude. comme toutes ces diviſions n'ont rien de nouveau, je n'en dirai rien. Mais comme elle offre aux yeux des eſpeces de chaines de terres qui traverſent les mers, les jeunes gens pourroient être embaraſſés ſur cet article; & ſe figurer toute autre choſe que ce qui eſt réellement marqué; c'eſt pourquoi j'ai été obligé de donner une explication particuliere de cette nouvelle découverte dont nous ſommes redevables à Monſieur Buache, & qu'on a deſſinée & gravée d'après ſon mémoire préſenté à l'Académie le 15 Novembre 1752, je vais d'abord expliquer ce ſyſtème le plus clairement qu'il me ſera poſſible. J'en prouverai la réalité; enfin j'en montrerai l'utilité.

ARTICLE PREMIER.

Les Géographes n'avoient juſqu'à préſent conſideré la Terre, que comme une ſurface unie ſans donner trop d'attention aux montagnes. Ils les regardoient même comme des points qui devoient être cenſés de

nulle valeur en proportion du reſte de la Terre Pluſieurs Sçavans s'étoient déjà plaint de cette inattention, & paroiſſoient déſirer qu'on marquât avec une grande préciſion la hauteur, la ſituation & l'aſſiéte de ces maſſes énormes, qu'on vouloit faire paſſer pour des atomes. Les plaintes de ces Sçavans ont rendu les Géographes beaucoup plus circonſpects; ils ont fait des recherches plus exactes; & pluſieurs Cartes, déja même fort anciennes, préſentent avec aſſez de préciſion la hauteur, la ſuite & la ſituation de quelques montagnes. Ces recherches étoient utiles, mais elles n'étoient pas encore capables de ſatisfaire un eſprit exact & curieux, parce que ces Géographes ne conſideroient ces montagnes que chacune en particulier, ſans penſer qu'elles euſſent entr'elles aucune liaiſon, du moins digne de remarque, quoiqu'elles formaſſent une longue chaîne autour du Globe.

Monſieur Buache plus curieux & plus attentif, a d'abord eu quelques ſoupçons que ces montagnes formoient autour du Globe une chaîne non-interrompue : il a travaillé longtems pour vérifier ſes ſoupçons : bien-tôt ſes conjectures ont été fortifiées par des découvertes heureuſes : en voici le réſultat : le Globe Terreſtre n'eſt point une ſurface unie où s'élevent ſeulement quelques éminences répandues ça & là, ſans ſuite ni liaiſon : mais il eſt environné en tous ſens par des montagnes continues, qui le ceignent, le ſerrent, pour ainſi-dire, comme le liére ſerre l'ormeau autour duquel il court ; & ſont pour le reſte de la terre ce que les nerfs ſont

pour le corps humain : ces montagnes ne s'arrêtent pas même au bord de la mer, elles continuent juſques ſous les eaux, & quoiqu'elles ne ſoient pas viſibles des yeux du corps ceux de l'eſprit peuvent les ſuivre : ou plutôt nous les voyons réellement, & les Iſles, Détroits, bas fonds, &c. ne ſont que des ſommets plus élevés, qui paroiſſent faits pour nous indiquer la route & les differens détours de ces montagnes.

Il faut diſtinguer les montagnes en trois eſpeces ou claſſes, les plus hautes, les moyennes & les petites : chaque eſpece forme autour du Globe ſa chaîne particuliére : les plus hautes forment des diviſions naturelles du Globe Terreſtre, parce que c'eſt de leur ſommet que les terreins ſont inclinés, & ce ſont elles qui forment des eſpeces de Baſſins de tout ce qui eſt entre deux chaînes de ces montagnes : de ſorte que toutes les mers, les terres, les fleuves qui ſe trouvent entre ces chaînes ſont, ſi j'oſe m'exprimer ainſi, dans la dépendance de ces premieres montagnes.

Entre deux chaînes de ces montagnes s'élevent d'autres montagnes, que nous appellons moyennes ; celles-ci partent des grandes chaînes, dirigent leurs cours vers la mer entre les fleuves dont elles ſont les barriéres, & forment des baſſins particuliers dans ces baſſins immenſes qu'avoient formées les premieres montagnes : enfin de ces ſecondes montagnes partent comme en patte d'oye, les petites chaînes de montagnes, d'où ſortent les riviéres des côtes ; nous appellerons ces montagnes, montagnes premieres, montagnes de revers, & montagnes côtieres

I MAPPE-MONDE
Phisique

Répresentant la Terre couverte d'eau excepté les grand Plateau ou groupes, comme aussi l'extremité des plus Hautes Montag.

Pour servir à l'intelligence du Nouv.u systême qui demontre que nos Isles d'aujourd'hui ne sont que les extrémités de différentes Chaînes de M. qui sont sous les eaux

1 Plateau de Suisse
2 Plateau de Moscovie
3 Gr Plateau d'Afrique
4 Grand Plateau d'Asie
5 Detroit de Gibraltar
6 le Sommet des Mts Pyrennées
7 Sommet des Alpes
8 le M. Crapak
9 les Ophrines
10 les M d'Angleterre
11 le M Hekla
12 M. dela Laponie
13 Mt Caucase
14 Mont du Liban
15 M Elburz en Perse
16 M Sinaï
17 Mt Atlas
18 M delá Nigritie
19 Pic Adam
20 Cap de bonne Esperance
21 Cap dela Circoncision
22 M de Gate
23 T du Japon
24 Altay Muntopa M d'Asie
25 Plateau de l'Amerique Septentrionale
26 M du Groenland
27 les Acores
28 M Alligani
29 M du Mexique
30 Pte de la Floride
31 les Cordelieres
32 Cap de Horn et T de Feu
33 le Port de Drack
34 Indication des Terres Australes Ant.
35 M du Bresil
36 T du St Esprit
37 Terres Intarctiquee
38 T de Diemen

Maintenant, pour nous former une juſte idée de ce ſyſtème, repreſentons nous le moment où la terre après le déluge ſortit de deſſous les eaux : & pour nous donner des lumiéres plus préciſes, diſtinguons ce tems en trois inſtans differens.

On conçoit qu'au premier inſtant, le premier objet qui a dû paroître a été l'endroit le plus élevé de la terre ; & ça été ſans doute le Mont Ararat ou le Pic-Adam, ou quelques unes de la Cordiliére, parce qu'elles paſſent pour les plus hautes de l'Univers. Choiſiſſons alors quelqu'une de ces montagnes; plaçons y un obſervateur attentif, qui ſuive avec un œil curieux les eaux qui tour autour de lui, coulent dans les endroits les plus bas du Globe, où pour m'exprimer plus correctement, dans les terreins plus proches du centre. Alors il verra une ſuite non interrompue, de terreins plus élevés qui dominent au milieu des eaux, tandis que tout le reſte de la terre demeure enſeveli, & caché à ſes yeux. Que dans ce moment il ſe tourne a l'Orient à l'Occident, au Nord & au midi, il voit ſortir differentes chaînes de ces hautes montagnes; celles-ci dans leurs differens tours & détours, viennent quelquesfois ſe réunir & former des eſpeces de plateaux ou groupes de montagnes, qui ſe diviſant de nouveau en pluſieurs branches, continuent leur route juſques ſous l'autre Hémiſphere, d'où elles reviennent rejoindre le premier point d'où elles étoient parties : c'eſt ainſi que le ſang part du cœur humain ſe répand dans toutes les veines, parcourt notre corps en mille ſens

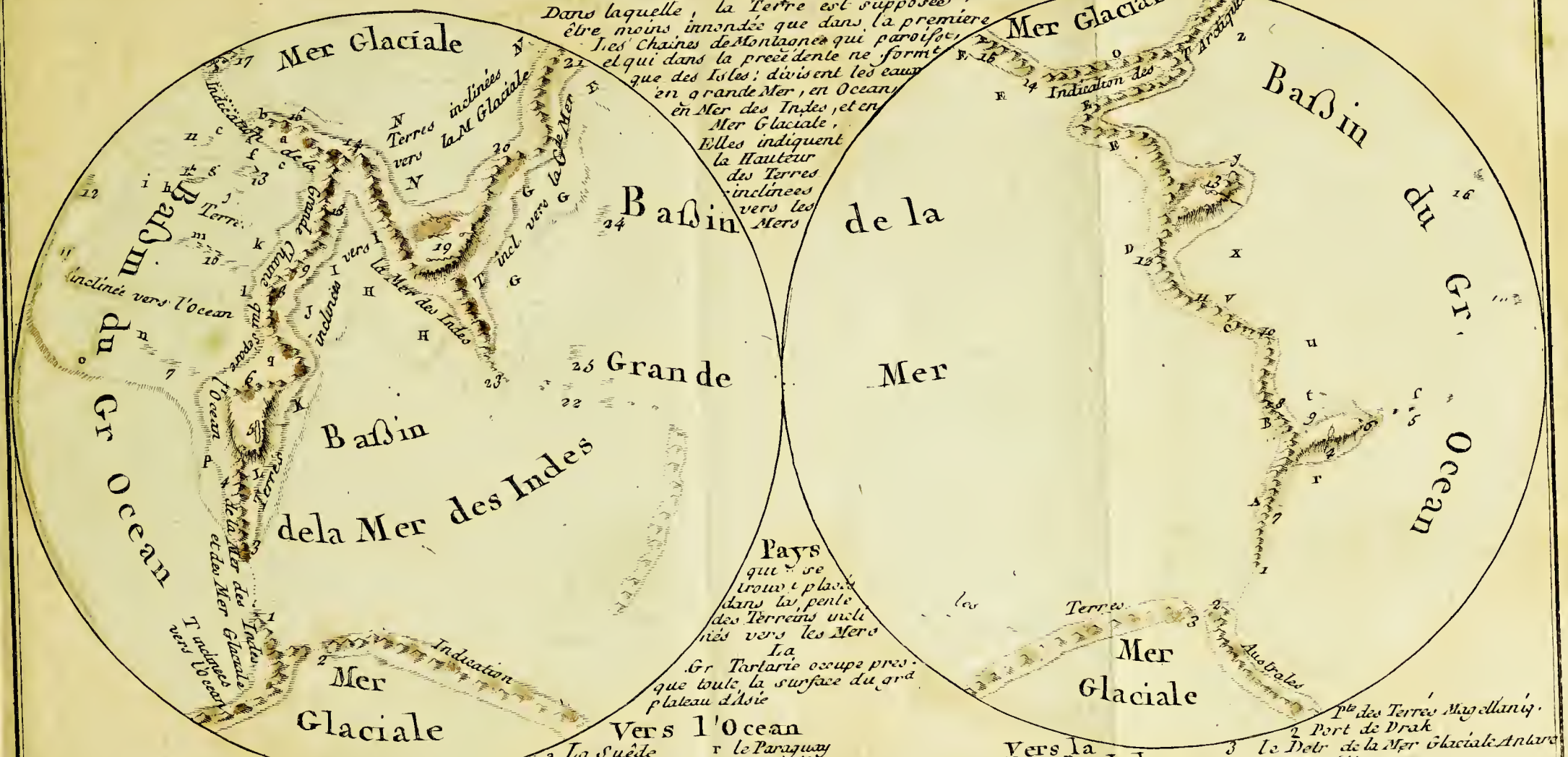
differens, juſqu'à ce qu'il revienne au cœur qui eſt ſon premier centre.

Je viens de dire que ces montagnes dans leurs détours viennent former en certains endroits, des eſpeces de plateaux en ſe réuniſſant. Parmi ces plateaux ou groupes de montagnes, il y en a quelques uns plus remarquables; qui ſont au nombre de ſix; l'un eſt ſitué au milieu de l Aſie, & occupe la Tartarie; un autre eſt en Affrique, préciſément ſous la Ligne, & occupe le Mujaco, & le Mico-co. L'Amérique en offre auſſi un dans chacune de ſes parties: celui de l'Amérique méridionale eſt ſitué à côté du Potoſi, au deſſus du Paraguay, celui de l Amérique Septentrionale eſt ſitué au pays de Miſſiſſipi. Deux autres ſe trouvent en Europe: l'un occupe la Suiſſe; & le ſecond eſt vers le Nord, à Moſcow. Il y en aura quelques autres plus petits, & même chaque fois que deux chaînes de ces montagnes ſe rencontrent, elles forment néceſſairement un petit groupe. Ce n'eſt que pour ne pas confondre les objets en les multipliant que nous ne les mettons point au rang des plateaux: ces ſix plateaux peuvent être regardés comme les centres particuliers de ces premieres montagnes, & ſi j'oſe m'exprimer ainſi, comme les ſix poutres principales, ou viennent ſe réunir, & ſont enclavées toutes les piéces de cette charpente immenſe qui ſoutient notre Globe en l'environant de toutes parts. En ſuivant toujours notre hypotheſe & nous repreſentant ce premier inſtant où la Terre ſe dégage inſenſiblement des eaux au milieu deſquelles elle étoit enſevelie; plaçons nous ſucceſſivement ſur cha-

II Mappe Monde

Phisique

Dans laquelle, la Terre est supposée, être moins innondée que dans la premiere. Les Chaines de Montagnes qui paroissent, et qui dans la precedente ne forment que des Isles; divisent les eaux en grande Mer, en Ocean, en Mer des Indes, et en Mer Glaciale. Elles indiquent la Hauteur des Terres inclinées vers les Mers



1 C de la Circoncision
2 Detroit de la Mer Glaciale
3 Cap de bonne Espce
4 M Lupata ou Epine du Mde
5 le Lac Maravi
6 Mont de la Lune
7 M de Caphas selon Ptolomée
8 M de la Nubie
9 M Sinaï
10 M Atlas
11 Angleterre
12 Canaries
13 M de Suisse
14 Plateau de Russie
15 les Pyrenées
16 M de la Laponie
17 Islande
18 M Caucase
19 le gr Plateau d'Asie
20 M Altay Alintopa
21 Chaine qui va rendre en Amerique
22 Indication des Isles Moluques
23 Presqu isle de Malaca
24 Indication des I du Japon
25 Sommets des Philipines

Vers l'Ocean

a la Suede
b la Norvege
c les Isles Britan.
d le Dannemark
e la Pologne
f l'Allemagne
g la France
h l'Espagne
i le Portugal
j l'Italie
k la Turquie
l l'Egipte
m la Barbarie
n la Nigritie
o la Guinée
p le Cango
q l'Abissinie
r le Paraguay
s le Bresil
t une partie du Perou
u la Terre Ferme,
v partie du Mexique
x la Louisiane
y le Canada
z une partie du Groenland

Vers la Gr Mer

A le Chili
B parties du Perou
C parties du Mexique
D la Californie
E une parties des Isles decouvertes
F le Kamezatka
G la Tartarie Chinoise et la Chine

Vers la Mer des Indes

H l'Indes
I la Perse
J l'Arabie
K le Tanquebar
L le Monomotapa
M Partie des Terres Antarctiques

Vers la Mer Glaciale Arctique

N la Moscovie
O Parties des Isles decouvertes et du Groenland

1 Pte des Terres Magellaniq.
2 Port de Drak
3 le Detr de la Mer Glaciale Antarc
4 Plateau d'Amerique
5 Cordelieres du Bresil
6 Mont Matogrosso
7 les Cordilleres des Andes
8 M du Perou
9 les Andes
10 M de Porto belo
11 M du Mexique
12 M du N Mexique
13 le Pl de l'Amériq Septle et le Lac Superieur
14 Detroit du Nord qui separe l'Asie de l'Amerique
15 M d'Alete
16 les Acores

cun de ces plateaux ; & ſuivons attentiveme de l'œil toutes les terres qui ſe preſenteront à notre vue [a] & comme le plae au de Suiſſe nous eſt plus connu, c'eſt lui que je choiſis pour notre premier Obſervatoire. Si je me tourne au Nord-Eſt je vois ſortir de ce Trônc immenſe ; une branche qui va en Allemagne, ſe courbe pour venir auprès de Vienne en Autriche, & pouſſe un fort rameau qui s'étend du côté de la mer du Nord, traverſe le Danemarck, cotoye la Suede ; & après avoir gagné les bords de la mer glaciale arctique, environne la Laponie & revient au midi, auprès de Saint Petersboug : là il ſe réunit à la mere branche qui l'avoit produite : cette branche en quittant Vienne s'élevoit au Nord auprès de la Pologne, qu'elle ſépare de la Hongrie, puis retournant au Nord-Eſt en ſéparant la Pologne de la Ruſſie, elle va ſe réunir au ſecond plateau d'Europe ſitué à Moſcow. Et telle eſt la route de cette premiere branche du plateau de Suiſſe : revenant maintenant ſur ce plateau, je vois tous à la fois trois autres branches partantes comme d'un même point L'une court à l'Eſt

(a) J'avertis les jeunes gens de ſuivre exactement des yeux la Mappemonde, en liſant ceci, pour éviter la confuſion ; & de ſe repreſenter toujours la Terre couverte d'eau, en faiſant abſtraction de tous les pays qu'ils connoiſſent : tous ces pays n'étant à ce premier inſtant que des grands baſſins dont l'intérieur eſt parfaitement inconnu. J'avertis encore que je ne ſuivrai pas toutes les chaînes : ce détail ſeroit trop long, & les exemples que je raporteterai ſuffiront pour metre à portée de connoître les autres chaînes, & de bien comprendre ce ſyſtème.

Sud-Eſt, après avoir paſſé au Nord du Golphe de Veniſe continue ſa route par la Turquie d'Europe ; jette un petit rameau dans la Grece, & va aboutir à une des chaînes de la Turquie d'Aſie au bout de la Natolie. Une autre branche court au Nord-Oueſt, longe les Pays-Bas, paſſe à Calais & coupant l'Angleterre & l'Ecoſſe, continue ſa route par l'Irlande juſqu'au Groenland. Enfin une troiſiéme branche part dans un point oppoſé à celui dont étoit partie cette derniere que nous venons de ſuivre, & elle va couper l'Italie & la Sicile d'où elle aboutit après Tunis au Mont Atlas que nous allons faire connoître, & telles ſont les chaînes de montagnes qui ſortent du plateau de Suiſſe ; pour les mieux diſtinguer j'appellerai la premiere branche que j'ai ſuivie, branche d'Allemagne & de Pologne ; & j'appellerai ſon rameau de Danemarck & de Laponie. La ſeconde branche s'appellera branche de Hongrie & de Turquie avec ſon rameau, qui aura le nom de rameau de Grece. La troiſiéme aura le nom de branche d'Angleterre & d'Irlande, tandis que la quatriéme s'appellera branche d'Italie & de Tunis.

Après avoir ainſi examiné tout ce plateau, je me tourne du côté du Sud Sud-Oueſt ; & je vois à ma droite s'élever au milieu des eaux une chaîne oppoſée à celle d'Allemagne. Cette chaîne pénetre dans la France, paſſe dans le Lionnois, parcourt le Languedoc, diviſe toute l'Eſpagne juſqu'au Detroit de Gilbraltar. Là ſe trouve une petite Vallée après laquelle cette chaîne parcourt tout le Royaume de Fez ; ici elle jette un rameau qui va

au Cap Bejador, tandis que tournant au Sud-Eſt elle ſépare la Barbarie où elle ſe joint avec la branche d'Italie, puis cotoyant le Royaume de Tripoli, & faiſant un détour du côté de la Nubie, elle aboutit au grand plateau d'Afrique. J'appellerai cette branche la branche d'Eſpagne & de Nubie.

Nous voici arrivés à un ſecond plateau, qui mérite nos obſervations puiſqu'il offre à nos yeux des objets nouveaux; pour parler en ſtile de marins, nous allons bientôt découvrir de nouvelles Terres au milieu de cette inondation générale du Globe.

Ce ſecond plateau, ou pour ſuivre ma premiere comparaiſon, ce ſecond arbre produit quatre branches principales, ſans parler de celle qui vient du plateau de Suiſſe dont nous avons ſuivi la route. (*a*) La premiere, cotoyant la Mer Rouge après avoir jetté de côté un de ſes rameaux vers les détroits de Babelmandel & d'Ormus, va aboutir à l'Iſthme de Suez, & joindre l'une des chaînes d'Europe & d'Aſie. La ſeconde, cotoye la Guinée, & ſe ſépare en deux rameaux égaux, dont l'un va aboutir par la Nigritie & le deſert de Barbarie au Cap de Bajador, tandis que le ſecond coupant la Guinée à l'Oueſt, aboutit au Cap Tagrin de Guinée. Lors que je dis qu'il aboutit, je ne pretends pas faire entendre qu'il ſe termine à ce Cap; il eſt vrai qu'en cet endroit mon œil s'égare pendant quelques eſpaces: mais je m'apperçois bien-tôt que la branche continue; je ſuis ſa route la

(*a*) Mémoires de l'Academie,

ſonde à la main, & je découvre que l'eau ne s'éleve que très-peu au-deſſus de cette chaîne ; & j'apperçois avec plaiſir de nouvelles Terres au Cap Saint Auguſtin, & je marche de pied ferme ſur ces hauteurs juſqu'au plateau de l'Amerique méridionale.

Le premier rameau que j'ai dit aboutir au Cap de Bejador, loin de ſe terminer à ce Cap, ſemble y prendre de nouvelles forces, ſi j'oſe parler ainſi, mon œil le ſuit ſans peine ; les intervalles qui ſe preſentent ne ſont que de petites Vallées ; je découvre les Canaries, un peu plus loin les Açores Pégis, l'Iſle des Roches, l'ſle de Sable ; enfin à travers l'Acadie je la vois aboutir au plateau de l'Amérique Septentrionale.

Revenant une ſeconde fois ſur ce plateau de l'Afrique, je vois une troiſieme branche qui part de ce plateau, prend ſa route droit au Midi, gagne le pays des Hotentots ; le Cap de Bonne-Eſperance ſe montre à mes yeux, après quelque intervalle j'apperçois l'Iſle Dina, enfin le Cap de la Circonciſion où je ſuppoſe qu'elle continue ſans pouvoir le prouver, parce que je n'ai pû encore étendre ma vue juſqu'au Cercle Pôlaire Antarctique. Une quatriéme branche eſt produite par ce plateau, elle s'éleve du côté de l'Orient : les hauteurs de l'Iſle de Madagaſcar ſe preſentent à moi, puis les Iſles de l'Amirante, celles des 7 Freres, de Diego, les Maldives, celles de la Sonde, juſqu'à la nouvelle Guinée : là cette chaîne réunit deux branches paralleles qui ſont

III MAPPE-MONDE
Phisique

Ou la Terre est supposée être innondée à l'exception des grandes Chaines de Montagnes

Pour servir d'intelligence au Système Physique de Ph. Buache, presenté à l'Accademie Royale et Executé sur la Mappe Monde en 3. feuilles de 1764

ANCIEN Monde

NOUVEAU Monde

Mer Glaciale *Arctique*

Mer Glaciale *Antarctique*

le Bassin DE LA GRANDE MER

GRAND OCEAN

Mer des INDES

OCEAN

Nouv.le Hollande

Cap de bonne Esperance

T.du S. Esprit

Nle Zelande

Indication des Terres Australes

les Açores

C.S Augustin

Terre de Feu

Mont.s qui indiquent les Terres Antarctiques

1 *Irlande*
2 *Angleterre*
3 *Islande*
4 *Indication de la Chaine qui va en Amerique*
5 *M. Ophrines en Suede*
6 *Bassin de la Mer Baltique*
7 *Mont Crapack*
8 *Source du Volga*
9 *Plateau de Russie*
10 *M. Poitas*
11 *Source du Don ou Tanaïs*
12 *Bassin de la Mer Noire*
13 *Plateau de Suisse*
14 *les Alpes M.*
15 *les M. Pyrenées*
16 *les Apennin*
17 *Golfe de Venise*
18 *M.ts Taurus*
19 *Bassin de la Mediterranée*
20 *le Detroit de Gibraltar*
21 *le M.t Atlas en Afrique*
22 *Bassin Terrestre du fleuve Niger*
23 *M.t du Cap Verd*
24 *les Canaries*
25 *Indication de la Chaine Phisique qui va du Cap Tagrin se rendre en Amer.e*
26 *Source du Senega*
27 *le fl. Niger*
28 *Source du Nil selon les anciens*
29 *fl. d'Abissinie*
30 *Gr. Plateau d'Afrique*
31 *Mont. de la Lune*
32 *M. de Guinnée*
33 *les M.ts Lupata ou Epine du Monde*
34 *Cap de la Circoncision*
35 *M. de l'Isle de Madagascar*
36 *Bassin de la Mer rouge*
37 *M. d'Arabie*
38 *M. Elburz, Volcan en Perse*
39 *M.t du Liban en Syrie*
40 *M.ts Caucase*
41 *Bassin de la Mer Caspienne*
42 *Source du Gihon*
43 *Altay Montopa M.ts*
44 *Gr. Plateau d'Asie*
45 *Source du Gange*
46
47 *Cap Comorin*
48 *M. de la Presquile de Malacca*
49 *Détroit de la Sonde*
50 *I. de Sumatra*
51 *I. de Java*
52 *I. de Borneo*
53 *Isle Philippines*
54 *I. de Celebes*
55 *Nle Guinée*
56 *Indication de la Chaine qui separe la Grande Mer de la Mer des Indes*
57 *I. du Japon*
58 *Source du fl. Amur ou fl. Jaune*
59 *Source du fl. Hoan-Ho*
60 *fl. d'Ana*
61 *Source du Jeniseik*
62 *Source de la Lena*
63 *Source de l'Obi*
64 *Bassin de la Mer du Kamczatka*
8 *M. de la Terre F.me*
9 *I. de Cuba*
10 *M. du Mexique*
11 *Pte de la Floride*
12 *Golfe du Mexique*
13 *Source du fl. S. Laurent*
14 *Scc du Missisipi*
15 *Mer du Nord-Ouest*

Pour l'Hemisphère du N.e Monde

1 Plateau de l'Amerique Meridionale
2 *Source de la Rio de la Plata*
3 *Indication de la Chaine qui va rendre au Cap Tagrin en Afrique*
4 *Scc de la Madere*
5 *Source du fl des Amazones*
6 *les Cordelieres*
7 *Port de Drack*
16 *Détroit du Nord*
17 *Pte de l'Asie*
18 *Plateau*

parties des deux differens plateaux de l'Amérique, & s'élevent au milieu de cette vaſte étendue d'eau, que depuis on a appellé mer du Sud ou Pacifique : je laiſſe maintenant au Lecteur le ſoin de ſuivre lui-même ſur la Carte les autres chaînes de grandes montagnes ; je crois m'être arrêté aſſez longtems pour mettre à portée de ne pas s'égarer dans cette route : & telle eſt la ſuite des montagnes qui s'offre à ma vue dans le premier inſtant où la Terre ſe dégage de deſſous les eaux qui l'environnent. Déjà je conclus que toutes ces chaînes de terrein que je découvre ſont donc les points les plus éloignés du centre de la Terre, & ſecondement que ces chaines dominent également ſur les terreins qu'elles enveloppent, & que les terres qui ſe trouvent entre ces chaînes ; ſont les baſſins formés pour recevoir les eaux qui coulent des ſommets des montagnes.

Je ſuppoſe actuellement que dans un ſecond inſtant les eaux s'évanoüiſſent peu à peu, je vois au milieu de ces baſſins formés par les chaînes des hautes montagnes, des inégalités que je ne ſoupçonnois pas ; & avant de découvrir le fond du baſſin, ou plutôt tandis que la plus grande partie du baſſin demeure inondé, s'offrent à ma vue des ſuites de terreins qui dominent au milieu des eaux d'un baſſin particulier, & forment à leur tour de petis baſſins : j'appelle ces montagnes, montagnes du ſecond rang, ou montagnes de revers, parce qu'elles partent des montagnes de premiere claſſe, & ſont toujours renfer-

mées entre deux chaînes des premieres montagnes.

Enfin si les eaux se tarissent encore, on verra paroître d'autres terreins moins élevés que les premiers & les seconds, mais plus élevés que le reste des terres comprises entre les bassins; ce sont les montagnes de la troisieme classe qui partent des chaînes des secondes montagnes, & dirigent elles mêmes les petites rivieres, comme les secondes dirigent le cours des Fleuves; & comme les plus hautes inclinent les terreins d'une maniere beaucoup plus vaste & proportionnée à leur hauteur & à la grandeur de leur chaîne. J'ai dit que ces chaînes de montagnes premieres formoient une division naturelle du Globe: & en effet pour peu qu'on ait d'attention sur ce que j'ai expliqué; on connoît que tous ces bassins formés par ces chaînes, sont autant de grandes parties de la Terre; & que si nous les connoissions avec exactitude, nous connoîtrions parfaitement le Globe: cette division me paroît même d'autant plus facile, qu'elle ne consiste point en lignes imaginaires, mais réelles, que la vue peut suivre, & par conséquent plus capables de frapper l'imagination, & de s'imprimer dans la mémoire des jeunes gens, aux yeux desquels il faut d'abord parler avant que de leur proposer des idées abstraites, ou des images fantastiques. Il ne me reste plus qu'à leur faire remarquer les bassins que forment ces chaînes des montagnes premieres: comme il seroit trop long de les

IVMAPPE-MONDE
Phisique

qui indique les divisions naturelles en Terres et en eaux, en pentes de Terreins inclinés vers les mers et en Bassins maritimes formés par les gr.des chaines de Montagnes, qui entourent le Globe. On y voit les principaux fleuves, qui prouvent certainement l'inclinaison des Terres vers les Mers

1 de Lac Maravi sur le Gr Plateau d'Afrique
2 Source du Nil
3 Le Lac Guender
4 le Lac de Bournou
5 Le Niger
6 R qui coule au midi
7 R du Senega
8 le Cap Verd
9 Cap Tagrin par ou se continue la Chaine de Montagne qui va rendre en Amerique
10 I de France
11 I de Madagascar
12 Fl Congo
13 Fl Coanza
14 Fl Zimbaoe
15 Mer rouge
16 Golfe Persique
17 Cap Comorin ou aboutit la Chaine qui partage le Golfe des Arabes, de celui de Bengale
18 Golfe des Arabes
19 Golfe de Bengale
20 Près qu'isle de Malacca
21 I de Sumatra
22 Les Isles Maldives
24 I de Borneo
25 I Celebes
26 les I Mariane
27 Nle Guinée
28 I de Mindanao
29 I de Luçon
30 I du Japon
31 I de Jesso
32 I de la Compagnie
33 Fl d'Amur ou Sahalien
34 Mer Baltique
35 Mer noire
36 l'Obi fl
37 le Teneseick
38 Le Fl Irtis
39 la Lena
40 le Lac Baikal
41 le Fl Hoan Ho
42 le Fl Kian Ho
43 le Gange
44 l'Inde ou Sind
45 l'Eufrate
46 Plateau de Russie
47 le Volga
48 le Don ou Tanaïs
49 le Danube
50 la Mer Caspienne
51 Mer Mediterranee
52 Indication d'une Chaine qui va rendre en Ameriq
53 Chaine qui borne la Mer Glaciale
54 Chaine qui va rendre en Amerique par le D du Nord

Pour cet Hemisphere
1 Plateau
2 Rio de la Plata
3 R S Francois
4 le Fl des Amazones
5 l'Orinoque
6 le Miss issipi
7 Fleuve S.t Laurent
8 Indication d'une chaine qui va en Afrique
9 Plateau
10 I Acores
11 Terre vue par les Russes
12 P.te de l'Asie
13 la Californie
14 Baye d'Hudson
15 Baye de Baffin
16 Gr Baye de Terre N.e
17 I de Terneuve
18 Golf du Mexique
19 I de Feu
20 Port de Drack
22 Nle Zelande

V. MAPPE MONDE
Phisique

Dans la quelle on suppose la Mer a sec / Elle demontrent clairement la continuité des grandes Chaines de Montag, qui entourent et ceignent le Globe et que les Isles qui sont dans la Mer ne sont infailliblement que le sommet de ces Chaines qui partagent les Mers en plusieurs Bassins

La grande Mer est diuisee en 3 Mer qui sont la Mer Septentrionale la Mer du Sud, et la Mer Meridionale

Le Grand Ocean est partagé en 3, l'Ocean Sple Ocean Atlantique et en Ocean Meridionale

1 Cap de bonne Esperance
2 Ch. qui joint l'Afrique avec les Terres Antarctiques
3 I. de Madagascar
4 I. de Ceylan
5 C. Comorin
6 de Golfe de Bengale
7 le Golfe des Arabes
8 les Amyrante
9 la Mer rouge
10 le G. Persique
11 le Mt Sinaï et Horeb
12 les Mts Liban
13 Mts Caucase
14 la Mer Caspienne
15 le Plateau de Moscovie
16 le Plateau de Suisse et les Alpes
17 les Mts Crapack
18 les Appennin,
19 les Mts Pyrennées
20 le Mont Atlas
21 la Mer Mediterranée
22 Detroit de Gibraltar
23 I. Canaries
24 le Cap Tagrin
25 Mont Caphas
26 Mont de la Lune
27 Chaine Marine qui va rendre au grd banc de Terre neuve
28 le Pas de Calais
29 Mts d'Angleterre
30 I. Irlande
31 I. Fero
32 I. Islande
33 le Groenland
34 le Spitzberg
35 la Mer noire
36 la Laponie
37 Mer Baltique et Ophrines Mts
38 Mts de l'Asie
39 la Nlle Zemle
40 Mts Poias
41 I. du Japon
42 Terre de la Compagnie
43 Pte du Kamcratka
44 les I. Marianes
45 les I. Philipines
46 I. de Mindanao
47 I. de Bornéo
48 I. Celebes
49 I. Gilolo
50 Nle Guinée
51 Terre de Diemen et Montag. qui borne la Mer des Indes

Pour cet Hemisph.

1 I. de Feu
2 I. Malouines
3 Port de Drack
4 I. de Chiloé
5 I. de Juan Fernandez
6 Terre vue par Davis
7 I. du Tropic
8 I. de S. Felix
9 I. de S. Bernard
10 I. de Galapos
11 I. S. Pierre
12 Maria la Garda
13 Archipel S. Lazare
14 I. de la Martinique
15 I. de Cuba
16 la Jamaique
17 I. de Ste Domingue
18 I. de Lucayes
19 les Mts Alligani
20 la Baye d'Hudson
21 le Groenland
22 le Gr banc de Terre neuve
23 I. de Terre neuve
24 Baye de Baffin
25 les I. du Cap Verd
26 I. du Tropic
27 I. de S. Croix
28 I. de Salomon
29 I. d'Amsterdam
30 M. de l'Ouest
31 I. S. Barthelemi
32 I. de Gasprico
33 I. des Rois
34 I. Desolee
35 I. Solitaire
36 Lac de Fonte
37 Lac de Valasco
38 Det. du Nord
37 I. de Valasco
38 Detroit du Nord
39 Mts d'Asie
40 I. de Noronha
41 M. du Bresil
42
43 M. de la Terre Ferme

détailler tous, & que la Carte les offre aux yeux; je me contenterai de détailler après Monsieur Buache les bassins que nous appellons maritimes, c'est-à-dire les bassins que ces chaînes font au milieu des mers : (*a*) « faisant abstraction de ce qui a « été dit par divers Auteurs sur les divisions « de la mer, je la trouve distribuée naturellement en trois parties par la disposition des terres, & par la direction des « grands Caps des trois continens, qui d'un « autre côté sont comme les têtes des chaînes terrestres des hautes montagnes qui « vont comme d'un Pôle à l'autre.

« La partie de la mer que je mets au premier rang, c'est l'Ocean qui baigne les « parties occidentales de l'Europe & de l'Afrique, & les Orientales de l'Amérique. « L'Ocean est divisé par certaines directions « d'Isles, Roches, Vigies & en trois grands « bassins, dont deux se subdivisent en plusieurs autres 1°. *La Mer du Nord*, depuis « la suite marine de montagnes qui va « du *Nord-Cap* par l'Islande au Groenland « jusqu'à la chaîne de montagnes qui part « des Isles Britanniques : & cette mer forme par des épanchemens dans les terres, « à travers les détroits du Sund & de Davis, « le bassin de la *Mer Baltique* nommée par « les Navigateurs du Nord, *Mer de l'Est*; « & celui que j'appelle *Mer du Nord-Oueſt*, « qui comprend les Bayes d'Hudson & de « Baffin. 2°. L'Ocean *Atlantique* depuis la « chaîne qui du pas de Calais va à travers les

(*a*) Mémoires de l'Accadémie.

« Isles Britaniques & de Vigies, joindre l'Eu-
« rope à l'Amérique Septentrionale, par le
« grand banc & le Cap Raz de Terre-Neuve,
« jusqu'à la chaîne qui joint l'Afrique à l'A-
« mérique méridionale. Cette partie de l'O-
« cean a 3. bassins particuliers ou re le grand;
« sçavoir à l'Orient, celui qui est borné au
« Nord par la chaîne de montagnes marines
« qui passe par les Isles Britanniques, & par
« celle qui part du Cap Nou, environne les
« Isles Canaries, & les Açores, & va faire la
« jonction de l'Afrique avec l'Amerique Sep-
« tentrionale à l'Isle de Terre-Neuve, & au
« Cap Sable d'Acadie : plus à l'Orient, est le
« second bassin particulier qui est separé du
« précedent par le détroit de Gibraltar, & qui
« a été fort bien nommé par les anciens, la
« Mer Méditeranée ou intérieure. Enfin à l'Oc-
« cident, le bassin du Golfe du Méxique, for-
« mé par la chaîne des Isles Antiles & des Lu-
« cayes, jusqu'à la presqu'isle de la Floride :
« 3°. j'appelle *Ocean Méridional*, la troisieme
« & derniere partie de cette mer qui s'étant
« depuis la chaîne de montagnes marines, qui
« joint l'Afrique avec l'Amérique méridiona-
« le qui est dans la direction du Cap Tagrin
« de Guinée, à Riogrande & au Cap Saint Au-
« gustin du Bresil. Cette partie de l'Ocean est
« bornée au midi, selon notre façon d'envi-
« sager les choses, par une partie des terres
« *Antarctiques* que j'appelle de *l'Ocean*, par-
« ce qu'il en doit baigner les Côtes d'un côté,
« entre la chaîne de montagnes marines, qui
« va du Cap Bonne-Esperance à la Terre ou au
« Cap de la Circoncision, reconnu en 1739.
« par les Vaisseaux de notre Compagnie des

« Indes. Et de l'autre côté jusqu'à la chaîne « qui joint la Terre de Feu avec le Port de « Drak

« La seconde grande partie de la mer est « celle *des Indes* qui est entre l'Afrique & le « le Continent Australe & qui baigne les côtes « méridionales de l'Asie. Elle s'étend jusqu'à « la partie des Terres Antarctiques que j'ap- « pelle de la *mer des Indes*, pour les distin- « guer des autres. On peut remarquer dans « cette mer trois bassins particuliers, qui en « sont separés par une chaîne de Montagnes « marines qui commence à l'Isle de Mada- « gascar, & continuant jusqu'à celle de Suma- « tra, va rejoindre la Terre de Diemen & « la nouvelle Guinée. Le premier de ces trois « bassins de la mer des Indes, est à l'Occi- « dent, celui d'Arabie & de Perse qui forme « les deux Golfes qu'on appelle la mer Rou- « ge & Sein Persique. Le second n'est autre « chose que le Golphe de Bengale entre les « deux Presqu'Isles de l'Inde. Le troisieme « bassin est ce grand Archipel, qui contient « les Isles de la Sonde, les Moluques & les « Philippines. C'est comme un massif qui joint « l'Asie au Continent Australe, & qui soutient « les eaux de la mer Pacifique dont il est d'ail- « leurs separé par un petit bassin particulier, « à l'Orient duquel se trouve une chaîne de « montagnes marines formée par les Isles « Marianes.

« La troisiéme mer est vulgairement appel- « lée mer du Sud, ou Pacifique. Elle s'étend « entre l'Asie, le Continent Australe & l'Amé- « rique, étant d'ailleurs bornée du côté « du Pôle Arctique par le détroit que les

« Russes y ont découvert il y a quelques an-
« nées, entre le Nord-Est de l'Asie & le Nord-
« Ouest de l'Amérique. Cette mer se subdi-
« divise en trois bassins. 1°. La *Mer septen-*
« *trionale*, qui va depuis le détroit du Nord,
« dont je viens de parler, jusqu'un peu au-dessous
« du Tropique du Cancer, où est une
« chaîne marine, qui va des Caps Corientes
« de la nouvelle Espagne & Saint Lucas de
« la Californie jusqu'à la chaîne des Marianes,
« & au Continent Austral. 2°. le second bas-
« sin est formé par la partie du milieu de la
« grande mer; il s'étend depuis les bornes
« que j'ai données au précédent bassin jusqu'à
« la chaîne qui part des Isles de Chilvé, & qui
« va gagner par celles de Salomon la partie du
« Continent Austral que l'on appelle Terre du
« Saint Esprit. 3°. Le troisième bassin s'étend
« depuis la derniere chaîne de montagnes
« dont je viens de parler, jusqu'à celles des
« Terres *Antartiques*, que je nomme la gran-
« de mer. Ce bassin est entre le Continent Aus-
« tral, & la partie du Sud Ouest d'Amérique
« où est le détroit de Magellan, & la Terre de
« Feu, d'où part la chaîne qui sépare cete
« mer de l'Ocean méridional, & qui va vers
« le Port découvert par François Drak; « &
celle est une partie des bassins que forment les
chaînes de montagnes: je laisse au lecteur cu-
rieux le soin de suivre tous les autres; peut-
être même me suis je arrêté trop longtems sur
cet objet: mais j'ai cru devoir sacrifier l'a-
grément à la clarté: j'ai voulu expliquer clai-
rement ce système de Monsieur Buache, &
on ne pouvoit en venir à bout qu'en don-
nant des exemples palpables & sensibles.

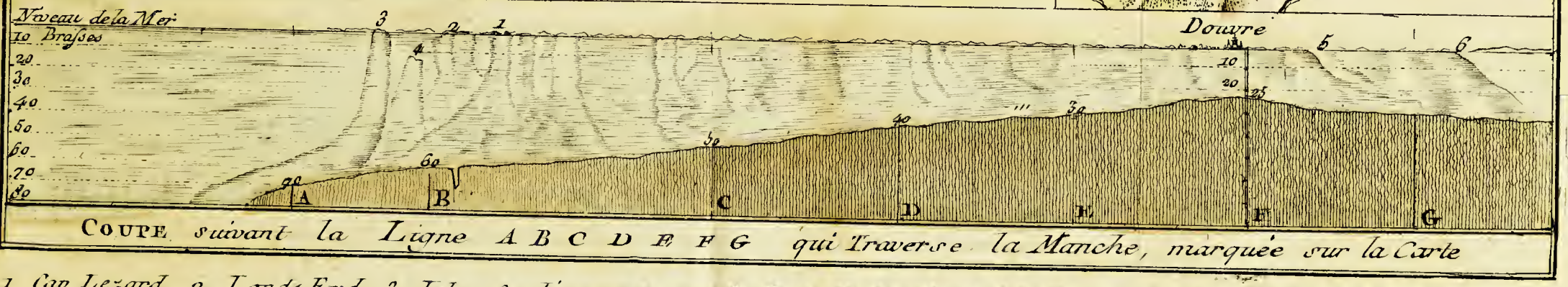
DEUXIEME ARTICLE.

Ce ſyſtême eſt-il auſſi réel que nous le ſuppoſons : & ces chaînes de montagnes ont elles jamais exiſté? ce doute ne peut être fondé que ſur le ſilence qu'ont gardé les anciens Géographes ſur ces chaînes de montagnes: encore ce doute ne peut regarder les chaînes terreſtres, je puis répondre qu'il ſuffit d'avoir des yeux pour s'en aſſurer : que l'on conſulte les Voyageurs ; qu'on voye les Cartes Géographiques de chaque Pays, où tout eſt marqué, & où par conſéquent la ſuite des montagnes du Pays n'eſt pas négligée ; ſi l'on veut enſuite joindre une ſuite de Cartes particulieres, il ſera facile de découvrir que ces montagnes ſe ſuivent & forment des chaînes réelles ſur la Terre : le doute que l'on forme, ne peut donc tomber que ſur les montagnes marines : & il faut avouer que le préjugé s'oppoſe au ſyſtême que nous propoſons Lorſque nous arrivons au bord de l'Ocean, notre vue ſe perd en fixant cette étendue immenſe d'eau, & à peine croyons nous qu'il y ait des terres au-delà & au-deſſous: mais ceci n'eſt qu'un préjugé de l'enfance : en effet, pourquoi ſans aucune raiſon, ſuppoſons nous que le terrein qui eſt couvert des eaux de la mer, ſoit uni ſans aucune éminence ; l'analogie qui ſe trouve dans les ouvrages de la nature, devroit d'abord nous faire penſer, que la partie de la Terre qui paroît à nos yeux, étant ſerrée & ſoutenue

par des montagnes continues ; l'autre partie qui eſt couverte par les eaux doit lui reſſembler : mais cette analogie n'eſt que la moindre de nos preuves : & certainement on ne niera pas que les Iſles qui s'élevent au milieu des eaux de la mer, ne ſoient des montagnes : je prie maintenant, qu'on écoute les Relations de tous les Navigateurs. Ces Relations nous apprennent qu'en ſuivant ces Iſles on trouve des Rochers, des Vigies; & au lieu que dès qu'on s'en éloigne de droite ou de gauche, (ſelon la direction où elles ſe trouvent,) la mer devient plus profonde ; il faut doubler, tripler, quadrupler & centupler les braſſes pour trouver le fond avec la ſonde : nous devons conclure que ces Iſles-Roches ſont les crêtes ou ſommets de montagnes, qui ont leurs vallées, leurs irrégularités comme celles qui ſont ſur la partie du Globe que les eaux ne couvrent point & ce ſont ces vallées qui forment les détroits par où les mers communiquent les unes dans les autres : cette conſequence deviendra beaucoup plus ſenſible, ſi nous nous mettons dans cette hypotheſe que j'ai déjà propoſée, c'eſt-à-dire ſi nous nous repreſentons l'inſtant où toute la terre eſt inondée. Que ſont alors toutes les chaînes des montagnes terreſtres ſinon des Iſles repandues dans cette vaſte mer ? Par conſequent nous devons porter le même jugement de celle que nous voyons dans cette partie de la Terre qui eſt reſtée enſevelie ſous les eaux, & dont la chaîne ſe dérobe à notre vue : j'ajouterai cependant que ces chaînes marines ne ſont pas ſi cachées qu'un œil pénétrant ne puiſſe les découvrir ; le dé-

CARTE
PHYSIQUE et PROFIL DU CANAL DE LA MANCHE
ou
se voit l'état actuel de ses profondeurs. Avec les Terreins de France et d'Angleterre dont les eaux s'ecoulent directement dans cette Mer depuis le Sommet des différentes Chaines de Montagnes

BASSIN DE LA TAMISE
MER DU NORD
Canal S George
Dowres
Calais
vers la Manche
Terrein incliné
Fond
Isles Sorlingues
bas fond
Cap Lizard
Lands End
Fond de 40 a 60
Fond de 20 a 30
Fond de 50 a 60 brasses
Somme
Chaine de Coteres
Riviere
Chaines
la Seine
Oise
Aine
Revers
la Meuse
BASSIN DE LA SEINE
Marne
Eure
Aude R
Yonne R
Chaine qui traverse l'Europe
Grande
Vosges
M. BASSIN
la Saone
DU RHONE
Bassins des Chaines
BASSIN de Revers
sorte
le Lour
DE LA LOIRE
Chaines Coteres
la Loire
La Loire
OCEAN



COUPE suivant la Ligne A B C D E F G qui Traverse la Manche, marquée sur la Carte

1 Cap Lezard 2 Lands End 3 Isles Sorlingues 4 Bas fond 5 Embouchure de la Tamise 6 le Golfe de Boston

troit qui nous ſépare de l'Angleterre à l'endroit qu'on appelle le pas de Calais, a été ſondé, examiné avec la plus grande exactitude, & on a ſuivi les hauteurs & les vallées qui conſtatent l'union & la ſuite des montagnes marines.

TROISIEME ARTICLE.

On pourroit me demander actuellement quel eſt le but de ces recherches ſur les montagnes, quelle utilité nous apporteroit une connoiſſance exacte de la continuité des chaînes qu'elles peuvent former? Ces queſtions m'ont été faites pluſieurs fois: & d'abord je me ſuis contenté de demander aux perſonnes qui parloient ainſi, quel étoit le but de la Géographie? n'eſt ce pas, pourſuivois-je, de nous faire connoître parfaitement le Globe-Terreſtre: ſi ces chaînes de montagnes exiſtent, c'eſt donc une partie eſſentielle de la Géographie, de les connoître, les détailler, les montrer à nos yeux. La connoiſſance de la nature ne peut manquer d'être utile, parce que notre admiration pour le Créateur croit en proportion de la connoiſſance que nous acquerons de ſes Ouvrages: & ce ſyſtème me démontre la ſageſſe & la puiſſance de l'Etre Suprême: certainement il offre à l'eſprit une idée d'ordre, & de juſteſſe qui nous ſatisfait; je vois ces hautes montagnes diſpoſées avec art autour du Globe pour le ſoutenir, pour recevoir les eaux, & pour les diriger enſuite dans leur courſe, avec cette varieté qui doit exciter ſans ceſſe notre admiration; pour détailler maintenant des avanta-

plus immédiats; j'ajoute que cette connoissance des chaînes de montagnes pourra servir beaucoup à perfectionner la Géographie, sur tout à nous faire connoître le cours des fleuves, matiere importante dans cette science. En effet, les hauteurs des montagnes d'où les Fleuves prennent leur cours peuvent servir à nous faire mesurer la longueur du cours de ces Fleuves : elle servira beaucoup aux Navigateurs que ce système peut diriger dans la recherche des détroits. Que sçai-je enfin, ce que je puis dire de plus raisonnable, c'est que nous ne risquons rien de multiplier nos connoissances : celles qui paroissent le plus spéculatives nous fournissent toujours tôt ou tard des avantages auxquels nous n'avions pas d'abord pensé. Qu'importe en soi de sçavoir qu'une aiguille aimantée se tourne vers le Nord ? Cependant cette connoissance est la cause de toutes nos célèbres navigations. Qu'importe de sçavoir si Jupiter a des Satélites. Et la connoissance de ces petites Lunes invisibles aux yeux du vulgaire a cependant sauvé la vie a une infinité de Navigateurs : pour moi je ne sçai pas si l'étude reflechie que j'ai fait de ce système ne m'a point trop prevenu en sa faveur : mais j'avoue que depuis que je l'ai étudié, je connois beaucoup plus aisément le Globe : ces bassins le representent à mon esprit & à mes yeux avec beaucoup de clarté : je ne pense plus aux climats, aux longitudes, aux latitudes : lorsque je veux me representer quelque endroit éloigné, je me souviens d'abord qu'il est dans tel bassin ou terrestre ou maritime : je compte aisément ces bassins, je subdivise facilement ; & sans presque aucune attention : en un mot, je vois les

objets plus clairement, & je n'ai pas besoin de me tendre l'esprit pour imaginer des cercles qui n'ont jamais existé. On a déjà dit que la Sphere étoit fort dificile à comprendre, sur tout pour les jeunes gens : il me semble que cette division du Globe par des chaînes de montagnes seroit plus sensibles pour eux ; & serviroit du moins à les préparer à comprendre les autres divisions inventées par les Géographes.

On avertis qu'on donnera les quatres Parties du Monde selon ce Système, & ces Chaînes de montagnes y seront beaucoup plus détaillées.

J'Ai lû par ordre de M. le Lieutenant Général de Police, un Manuscrit qui a pour titre *Explication de la Mappemonde, Physique, Politique, &c.* Cette maniere de considérer le Globe Terrestre m'a paru nouvelle & utile à l'étude de la Géographie, & l'impression ne peut que faire plaisir au Public, à Paris ce 11 Août 1764. BELLIN.

Vû l'Approbation, permis d'imprimer, ce 12 Août 1764, DE SARTINES.

De l'Imprimerie de VALLEYRE pere, rue Saint Severin.

29709

E764
D395e

May, 1945
Stimson